

证券代码：835360 证券简称：柏美迪康 主办券商：光大证券股份有限公司

柏美迪康环境工程(上海)股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台(www. neeq. com. cn 或 www. neeq. cc) 的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董秘（信息披露事务负责人）：杨俊波

电话：021-62282480

电子信箱：cnifo@bmetech. com. cn

办公地址：上海市金沙江路 1959 号 16 号楼 601 室

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	31,767,391.74	26,514,674.42	19.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,893,194.14	14,838,781.95	27.32%
营业收入	45,692,002.92	25,604,733.02	78.45%
归属于挂牌公司股东的净利润	3,054,412.19	361,370.72	745.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,352,666.72	-4,896,721.80	148.05%
经营活动产生的现金流量净额	-2,973,263.36	-1,910,461.24	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.02%	2.47%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.88%	-33.41%	-
基本每股收益（元/股）	0.17	0.02	750.00%

稀释每股收益（元/股）	0.17	0.02	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.03	0.87	18.39%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	-	-	5,916,666	32.87%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	4,216,666	23.43%
	董事、监事、高管	-	-	250,000	1.39%
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	17,000,000	100.00%	12,083,334	67.13%
	其中：控股股东、实际控制人	11,900,000	70.00%	8,683,334	48.24%
	董事、监事、高管	-	-	750,000	4.17%
	核心员工	-	-	-	-
总股本		17,000,000	-	18,000,000	-
股东总数		3			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

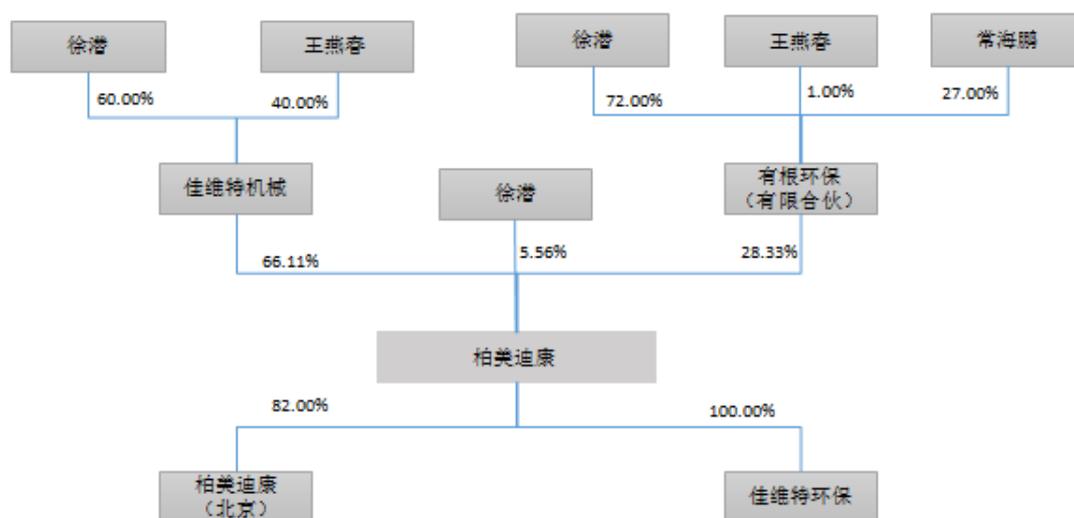
2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	上海佳维特机械设备有限公司	境内非国有法人	11,900,000	0	11,900,000	66.11%	7,933,334	3,966,666	0
2	上海有根环保科技中心(有限合伙)	境内非国有法人	5,100,000	0	5,100,000	28.33%	3,400,000	1,700,000	0
3	徐潜	境内自然人	0	1,000,000	1,000,000	5.56%	750,000	250,000	0
合计			17,000,000	1,000,000	18,000,000	100.00%	12,083,334	5,916,666	0

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

1、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 4569 万元，较去年同期增长 78.45%，实现快速增长；实现净利润 300.5 万元，较去年同期增长 1899.74%；总资产增长率为 19.81%，公司综合抑尘、VOCs 检测及治理两大板块均实现快速增长，截止 2017 年 3 月已签订未执行订单 4000 余万元，增长势头强劲。

2、市场经营情况

报告期内，虽然受经济环境影响，众多行业经济表现乏力，但公司及时调整战略，根据国家和地方政府政策方向的引导，在新的领域如印刷、家具、汽车喷涂行业中进行了积极开拓并取得巨大成就，为后期的可持续快速增长做好了铺垫。

针对挥发性有机废气（VOCs），恶臭等的治理难题，公司运用无组织科学实验室长期以来的科研积累，吸引国内外高级人才的加盟一起攻关，同时吸收国外先进技术，为需求企业及工业园区提供实地监测、方案设计、工程实施、评审组织等全方位服务，目前 VOCs 业务成功拓展到印刷、家具、汽车涂装、石化、化工、制药等多个领域。

特别指出的是公司聚焦每个行业的龙头企业的环境治理需求，特别是针对一些有典型意义的疑难问题，不论是家具行业的胶黏性物质去除，还是汽车涂装废气的预处理难题，BME 都取得了骄人的示范工程，为后期的增长提供了强劲的动力，所以预期公司的市场前景广阔。

3、技术研发情况

报告期间，公司持续投入研发费用 512 万元，占总收入 7.36%。2016 年扩大了研发和装配中心，现拥有现代化生产实验基地 4000 平米。

BME 在引进吸收欧洲关键传感器的基础上，自行开发国内全新的 VOCs 在线监测仪和粉尘综合监测仪，达到了国际先进水平，随着国家和地方政府的监测条例落实到位，市场空间巨大。

针对国内汽车喷涂行业有机废气漆雾难处理的难题，我们结合国外最新的纳膜爆破去除技术，迷宫式回旋挡尘 POBOX 技术等，同时结合公司自身资深研发人员多年的从业经验，开发了整套 BME 特效漆雾和前处理系统，让整体设备的运营更稳定，实用成本更低。

BME 针对有机废气的特点，实验研究了专用于有机废气的催化剂 BC-17，该催化剂根据有机废气的特点，合理地选择了贵金属铂钯涂覆的比例，同时选用特殊的基材，合理的燃烧炉设计和制作，有效地将催化燃烧（CTO）技术推到了一个新的高度，比传统燃烧技术节能 70%以上。

针对国内扬尘治理的面散源多的难点，公司推出了最新新一代 Hybrid 抑尘系统，采用国外最新模块化设计理念，整合公司现有产品优点和众多的专利技术，实现多功能无缝切换，覆盖面有效增大，操控更科学人性，根据环境浓度自动运行操控，降低了用户的购置和使用成本。

公司围绕着“天下无霾，清净易行”的理念，力争让用户环保效果好，环保支出省，环保投入值。在 VOCs 吸附冷凝、蓄热燃烧（RTO）、蓄热催化燃烧（CTO）等新技术继续投入，2016 年在技术整体系统的节能减耗上取得了一系列进展。在治理大气污染达标的同时，减少用户的支出，提升用户经济收益，为用户的环保行为提供可持续的经济动力。2017 年研发将重点关注技术创新支持模式创新，推广第三方环保服务，如移动式汽车 4S 店集中治理服务，通过建设工业园区集中处置中心，降低企业的投入成本，建立长效运行的机制。

4、公司管理情况

报告期内，公司获得关于同意柏美迪康环境工程（上海）股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌的函，借势重新构建了公司的组织管理架构。改以前的部门

制为业务群制，在公司公共资源平台的基础上，形成 VOCs 和粉尘各自独立的运营团队，每个团队具有市场、销售、技术、服务功能，财务独立核算。

同时公司加强文化建设，提倡奋斗者精神，鼓励公司内部创业。BME 建立了快速响应系统，快速获取用户需求信息，落实“以客户为中心”的企业文化。

秉承“建一个工程，树一座丰碑”的宗旨，公司内部流程根据项目工程运营的规律做了一系列梳理，建立了项目经理负责制度，公司内部项目矩阵式管理，有效的确保环保工程项目完美实施。

3.2 竞争优势分析

1、 技术、产品优势

BME 的系统和工程已经在市场上被广泛认可，代表世界大气污染无组织排放治理的领先水平，目前在国内已有数百成功应用案例。不但获得过“国家重点新产品”，而且屡次被评为“国家环保重点示范产品”和“国家重点环保示范工程”

BME 整合世界先进环保科技，结合中国国情进行二次开发，特别在有机废气、无组织粉尘、恶臭治理等大气治理技术领域上拥有 40 多项专利技术。以 BME 为标志的无组织排放解决方案、技术及产品，都秉承 BME “make clean tomorrow easily 天下无霾，清净易行”的理念，具备治理效率高，整体成本投入性价比高，运营成本省，便于维护，易于升级等特点，目前已在新兴行业如印刷包装，汽车喷涂，家具等龙头企业树立了一批典范工程。

BME 重视科技研发，2012 年底，BME 在上海建成了中国第一家研究无组织排放科学实验室。2015 年底，装配及研发中心扩展至 4000 平米。近三年，公司累计研发投入 3000 余万元，占销售收入 20%以上。

目前 BME 已具备优势或即将投入的市场新技术有：

- (1)、RTO（蓄热燃烧），旋转式、三塔式节能技术
- (2)、BASV（源头抑尘，逐级降尘、末端除尘，智能控制）控制技术
- (3)、CTO（催化燃烧）节能技术
- (4)、区域网格化监控技术
- (5)、分子筛静态吸附，动态脱附技术
- (6)、ACND 热氮气脱附，分流冷凝技术
- (7)、高聚合物去除及预处理技术等

以上众多的先进技术和精细的工程实施，既体现了 BME 的理念，同时保证了 BME 的承诺：“做一个工程，树一座丰碑”，而且因为各项技术的结合而产生的 VOCs 区域治理平台被国外证明是将来解决集中式工业园区 VOCs 的不二之选。

2、 环境服务优势

公司提供从现场的勘察、项目方案的设计到系统的安装调试、操作使用以及后期的维护管理等一站式环境服务，简化污染治理过程，提升用户体验。技术应用工程师根据地区实际情况和客户需求特点，定制环保节能的解决方案，精确控制无组织排放源，确保治理效果持续稳定，并将客户的使用成本保持在最低水平。

3、 人才优势

BME 目前拥有 24 人的研发开发团队，大学本科以上人员数为 20 人，其中博士学位 2 人，硕士学历 15 人，项目的研究、实施有充足的高水平人员配备。同时公司培养了一批具有丰富实践经验的工程安装和生产操作人员，且公司不断结合行业工艺技术的发展趋势及相关生产检测设备的具体要求，对工程安装和生产操作人员进行不间断的培训，使他们的水平始终居于行业前列。

除了建设内部人才体系，公司还与清华大学、复旦大学、同济大学等一些大学院校及科研机构开展产、学、研合作，共享专家资源，并在国家课题承担及青年人才培养等方面展开深度合作。

4、 品牌形象

公司注重品牌建设，在传统媒体宣传的基础上，公司不断加强网络新媒体宣传，与社会各界开展良性互动。经过几年发展，成功塑造了绿色健康可持续发展的品牌形象。BME 先后获得“高新技术企业”、“专精特新企业”、“小巨人培育企业”认定，以及“领军人才企业”等殊荣，受到了各界肯定，确立了在无组织排放治理领域的行业领先地位。

5、 经营劣势

作为民营企业在传统上参与政府主导的项目比较弱势。今后会加强与地方国企合作，增强地方政府、企业的信心，在风险可控的前提下，更多参与到地方环保建设项目中去，特别是 BOT, PPP 项目等。

四、 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。（不适用）

4.2 本年度内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。（不适用）

4.3 与上年度财务报告相比，财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。（不适用）

4.4 年度财务报告被会计师事务所出具非标准审计意见的，董事会应当对涉及事项作出说明。（不适用）

柏美迪康环境工程(上海)股份有限公司

2017年4月17日